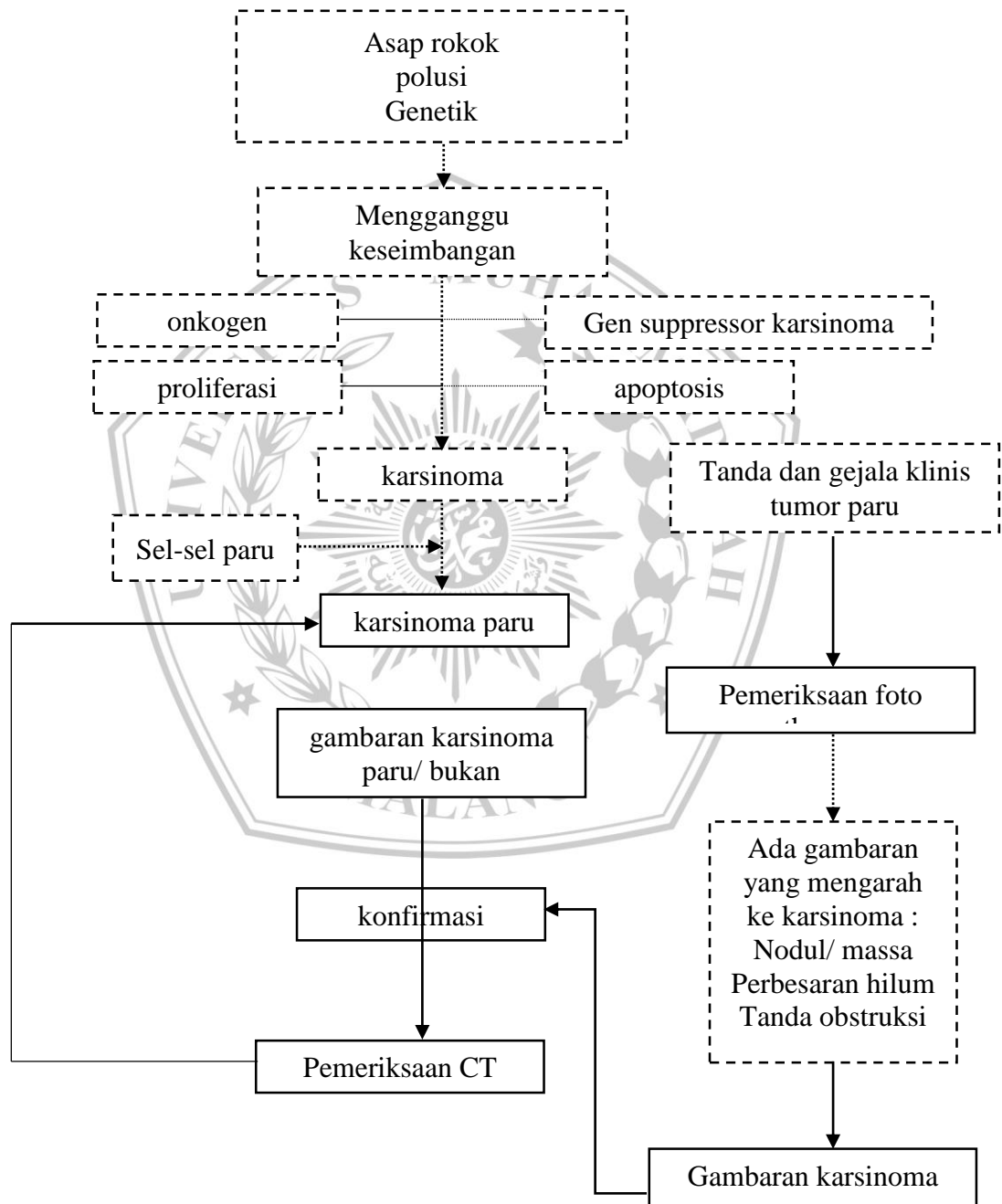


BAB 3

Kerangka konsep dan Hipotesis

3.1 Kerangka konsep



3.2 Penjelasan Kerangka Konsep

. Terjadinya karsinoma paru didasari dari terdapat gen supresor tumor dalam genom (onkogen). Adanya inisiator mengubah gen supresor tumor dengan cara menghilangkan (delesi) atau penyisipan (insersi) sebagian susunan pasangan basanya, tampilnya gen erbB1 dan atau erbB2 berperan dalam anti apoptosis (mekanisme sel untuk mati secara alamiah/programmed cell death). Pada kasus keganasan, perubahan tampilan gen ini menyebabkan sel sasaran, yaitu sel paru berubah menjadi sel tumor dengan sifat pertumbuhan otonom.

Kerangka konsep diatas menggambarkan bahwa untuk mendiagnosis tumor paru bisa dilakukan dengan pemeriksaan radiologi seperti foto polos thorax dan juga CT scan , namun dalam penelitian ini penulis ingin mengetahui gambaran foto polos thorax pasien yang di diagnosis karsinoma paru dengan CT Scan di RSUD Jombang dengan cara mengambil kriteria inklusi berupa penderita karsinoma paru yang memiliki CT Scan dan foto polos.

3.3 Hipotesis

Gambaran foto polos thorax pada pasien karsinoma paru bisa memberikan gambaran yang menyerupai dengan kelainan atau penyakit lain .